ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1. Si prega di leggere con attenzione queste istruzioni.
2. Conservare questo Manuale dell'utente per riferimento futuro.
3. Prima di procedere con la pulizia staccare le attrezzature dall'alimentazione CA.
   Non usare per la pulizia liquido o spray detergente.
   Usare un foglio umido o panno per la pulizia.
4. Nel caso di apparecchiature che necessitano di una presa della corrente questa deve essere facilmente accessibile e installata nelle vicinanze delle apparecchiature.
5. Tenere le apparecchiature lontane dai luoghi umidi.
6. Posizionare l'apparecchiatura su una superficie solida. Se l'apparecchiatura viene posizionata su una superficie poco affidabile, potrebbe cadere e causare lesioni.
7. Le aperture sul rivestimento esterno servono al convogliamento dell'aria. Proteggere l'apparecchiatura dal surriscaldamento. NON COPRIRE LE FERITOIE.
8. Verificare il voltaggio di alimentazione quando si connette l'apparecchiatura alla presa di alimentazione.
9. Posizionare il cavo di alimentazione in una posizione che non sia di intralcio al passaggio. Non porre oggetti sul cavo di alimentazione.
10. Osservare tutte le indicazioni di pericolo e di avvertenza.
11. Se l'apparecchiatura non viene utilizzata per diversi giorni, staccare l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica per evitare eventuali danni causati da sovracorrenti transitori.
12. Non versare mai liquidi nelle aperture, questo può provocare scosse elettriche o incendi.
13. Non aprire mai l'apparecchiatura. Per motivi di sicurezza, l'apparecchiatura deve essere aperta solamente da personale tecnico qualificato.
14. Nel caso dovesse insorgere una delle seguenti situazione, richiedere il controllo tecnico delle apparecchiature da parte di personale qualificato.
    (a) Quando la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati.
    (b) È stato versato del liquido nell'apparecchiatura.
    (c) L'apparecchiatura è rimasta esposta a pioggia o acqua.
    (d) L'apparecchiatura non funziona bene o non è possibile farlo funzionare come descritto dal manuale dell'utente.
    (e) L'apparecchiatura è caduta in terra o è danneggiata.
    (f) Se l'apparecchiatura riporta chiari segni di danni.
15. NON LASCIARE QUESTA APPARECCHIATURA IN UN AMBIENTE NON CLIMATIZZATO, CON TEMPERATURE DI STOCCAGGIO SUPERIORI A 60°C (140°F) POTREBBERO CAUSARE DANNI ALL'APPARECCHIATURA STESSA. Il livello di pressione audio nella posizione dell'operatore in conformità a IEC704-1:1982 corrisponde o inferiore a 70dB(A)
16. PERICOLO: Quando aperto presenza di radiazioni laser invisibili. Evitare l'esposizione diretta al raggio del laser.
    Il prodotto è conforme alle specifiche FDA sulle radiazioni, 21 CFR, sottotitolo J.
    Potenza del laser: Lunghezza d'onda: 783±3nm (CD); 658±3nm (DVD)
    Potenza di emissione:0.7mW
    Diodo del laser: Classe 3b
17. Gli alimentatori (L.P.S.) che possono essere usati con questo prodotto sono i seguenti:
    (a) Asian Power Devices Inc. Tipo WA-10E05U-AD-S10.
    (b) Asian Power Devices Inc. Tipo WA-10E05G-AC-EX0.

PRECAUZIONI

!! Non tentare di aprire il drive e ripararlo da soli. La rimozione della protezione può dare luogo ad esposizione a nocivi raggi laser e voltaggio elettrico. Si raccomanda di far riparare il drive difettoso dal rivenditore presso il quale si è originariamente acquistato.

- Usare l'imballo originale per trasportare il drive o spedirlo per la riparazione. L?imballo originale è stato progettato e collaudato per proteggere l'unità in condizioni sfavorevoli.
- Non posizionare questa unità alla luce diretta del sole, su fonti di calore, o presso dispositivi elettrici che utilizzano grandi quantità di corrente.
- Per la pulizia usare un panno morbido antipolvere. Tenere l'unità lontana dall'umidità e liquidi, inclusi acqua, liquidi detergenti o solventi.
- Tenere il disco sempre pulito. L'uso di un panno morbido antipolvere sulla superficie del disco prima di iniziare la registrazione migliora l'integrità dei dati in registrazione.
- Non lasciar cadere o scuotere l'unità.
- L'unità deve essere montata e utilizzata in posizione orizzontale.
- Le leggi relative ai diritti di riproduzione di ciascun paese regolamentano la riproduzione dei prodotti protetti da diritto di riproduzione. La persona che utilizza l'unità può essere responsabile per l'uso nella riproduzione di copie non autorizzate di prodotti protetti da diritti di riproduzione.

INDICE

INTRODUZIONE

Funzioni del DVD Writer……4
Compatibilità di formato ……4
Modalità di registrazione ……5
Cosa è possibile fare con l'unità DVD Writer ……5

Configurazione del sistema

Requisiti di sistema per USB 2.0……6
Requisiti addizionali per USB 1.1……7

Funzioni e controlli

Vista di fronte……8
Vista del retro……9
Vista dall'alto……9

INSTALLAZIONE

Connessione……11

Installazione Dell'Unita'……12

FUNZIONAMENTO

Carica del vassoio e funzionamento

Inserimento di un disco sul vassoio……13
Rimozione di un disco sul vassoio……14
Per un disco nell' unità……15
Per rimuovere un disco dall'unità……15

Registrazione di CD & DVD

Manuali & software di registrazione……16
Supporti registrabili e riscrivibili consigliati……17

Riproduzione CD & DVD

Software di riproduzione……18
La prima riproduzione di un DVD……18

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

problemi di lettura……19
Problemi di scrittura……20

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato questo lettore DVD Writer, un masterizzatore DVD e CD, riscrivibile e lettore. Leggere attentamente il manuale e conservarlo in un luogo accessibile alla consultazione. Usare il manuale per l'installazione, il funzionamento e la risoluzione dei problemi di questa unità.

Funzioni del DVD Writer

L'unità DVD Writer è un masterizzatore riscrivibile DVD/CD, dalle altissime qualità professionali di rendimento dei CD e DVD nella scrittura, riscrittura e lettura. Inoltre è in grado di leggere Digital Versatile Discs (DVD) formattati per filmati e dati. Questa unità versatile ed eccezionale è in grado di:

Per DVD

- Scrivere supporti DVD+R (DVD registrabili).
- * Scrive su supporti DVD+R a doppio strato (Double Layer, DVD+R9 registrabili).
- Scrivere supporti DVD+RW (DVD riscrivibili).
- Scrivere supporti DVD-R (DVD registrabili).
- Scrivere supporti DVD-RW (DVD riscrivibili).
- Leggere supporti DVD (DVD+R, DVD+RW, DVD-R, e DVD-RW).

Per CD

- Scrivere supporti CD-R (CD registrabili).
- Scrivere su supporti ad altissima velocità CD-RW (CD riscrivibili).
- leggere tutti i supporti CD-ROM e CD-R.
- Leggere supporti CD-RW e CD-DA (audio).

(NOTA: le velocità massime di scrittura, riscrittura e lettura dell'unità sono stampate sulla confezione originale *Solo quando l'unità supporta la scrittura su DVD+R a doppio strato è possibile scrivere su supporti DVD+R9).

L'unità COMBO è compatibile OPC (ROPC) ed è compatibile con Windows Plug&Play. L'impiego di memorie flash permette di aggiornare l'unità con le revisioni di firmware più recenti (disponibili sul sito web) senza aprire l'unità. La tecnologia Buffer Underun Proof elimina gli errori di buffer underrun, l'utente può quindi usare il computer per altri usi durante la masterizzazione di un disco CD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW o DVD+R/DVD+RW .

Compatibilità di formato

Questa unità di scrittura DVD è una periferica ottica di grande versatilità. Per la funzione di scrittura di CD è in grado di scrivere dati in conformità con l'Orange Book: Parte 2 CD-R Volume 1 / Parte 2 CD-R Volume 2 Multi Speed / Parte 3 CD-RW Volume 1 (conosciuto come Low Speed) / Parte 3 CD-RW Volume 2: High Speed / Parte 3 CD-RW Volume 3: Ultra Speed, su dischi CD-R/RW in combinazione con il software applicativo di scrittura. Per la

funzione di scrittura su DVD, l'unità è conforme a DVD+R Versione 1.2 / DVD+R9 Versione 1.0 (solo per unità con supporto scrittura DVD+R a doppio strato) / DVD+RW Versione 1.11 / dischi DVD-R registrabili Parte 1 Versione 2.0 / e dischi riscrivibile DVD-RW Parte 1 Versione 1.0. Per la funzione di lettura, è in grado di leggere i seguenti supporti: DVD a singolo/doppio strato (PTP, OPT), DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW. Inoltre, legge tutti supporti e i formati CD: CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multisessione, Karaoke-CD, Video CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R e CD-RW.

Modalità di registrazione

Track at Once

I dati possono essere registrati sul disco una traccia alla volta. Successivamente possono essere aggiunte nuove tracce. I CD musicali non possono essere lette in un lettore CD normale o CD-ROM fino a quando il disco non viene chiuso.

Disc at Once

I dati possono essere registrati su un disco intero con un passaggio unico. Con questa modalità, non è permesso aggiungere nuovi dati successivamente.

Session at Once

I dati possono essere registrati sul disco una sessione alla volta. Nuove sessioni possono essere scritte in questo modo in un secondo momento. In questo modo viene ottimizzato l'uso dello spazio sul disco poiché non vi sono spazi liberi tra una traccia e l'altra.

Multi session

I dati possono essere registrati su disco in una sessione. Nuove sessioni possono essere scritte in questo modo in un secondo momento. Sul disco vi è meno spazio poiché tra una sessione e l'altra viene lasciato dello spazio libero.

Packet Writing

Questa funzione è utile per il back-up dei dati. Oppure possono essere cancellati direttamente solo dalle tracce del supporto . Per usare questa modalità, il software deve supportare la funzione di Packet Writing.

Cosa è possibile fare con l'unità DVD Writer

- Registra video digitali o presentazioni su dischi DVD+R, DVD+RW, DVD-R e DVD-RW.
- *Un'unità con supporto scrittura su DVD+R a doppio strato sarà in grado di scrivere su dischi DVD+R9.
- Registrare dati o audio su supporti CD registrabili o riscrivibili.
- Riprodurre CD musicali.
- Riprodurre filmati VCD e DVD.
- Accesso a materiali interattivi registrati su DVD.
- Salvare fotografie e altre immagini su CD registrabili o riscrivibili.
- Archiviare immagini e filmati su DVD o CD.
- Masterizzare nuovi programmi software su DVD o CD.

CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Requisiti del sistema per USB 2.0

Quest'unità è dotata di interfaccia ad alta velocità Universal Serial Bus (USB) 2.0. È possibile utilizzarla anche con la versione USB 1.1. Per garantire prestazioni di lettura/scrittura/riscrittura, è consigliato l'utilizzo di un sistema PC compatibile IBM avente le seguenti caratteristiche.

CPU	Pentium 4 1.3GHz o superiore con controller USB2.0 integrato (alcune schede madre o controller USB potrebbero non supportare tutti i tipi di dispositivi USB).
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2000/XP
Memoria	Deve essere conforme a tutti i requisiti RAM raccomandati per il sistema operativo (ovvero minimo 256MB)
Unità CD-ROM	Per l'installazione del software
Disco rigido	Spazio disponibile minimo di 650 MB per la creazione di file immagine CD; 5 GB di spazio libero su disco rigido per la creazione di un file immagine DVD per un disco DVD a singolo strato (4,7 GB); *e 9 GB o meno di spazio libero su disco rigido per la creazione di un file immagine di DVD per un disco DVD+R a doppio strato *(non attivare la calibrazione termina del disco rigido durante il funzionamento).*
Interfaccia	USB 2.0

NOTA :

(1) La scheda adattatrice USB 2.0 ad alta velocità è venduta separatamente e non è compresa in questo pacchetto.

(2) Per ottenere la massima velocità di registrazione/scrittura, il sistema potrebbe richiedere di copiare prima i dati sull'unità fissa del computer piuttosto che direttamente da altra unità o disco sorgente.

**Controllare sulla confezione originale se l'unità supporta la scrittura su dischi DVD+R a doppio strato (Double Layer).*

Requisiti addizionali per USB 1.1

Interfaccia	USB 1.1

NOTA :

(1) Con USB 1.1 la prestazione massima dell'unità è 4X per CD-R, 4X per CD-RW e 6X per la lettura di un CD-ROM. Inoltre la velocità DVD è limoittata a 0,7X Per cui si consiglia vivamente di NON applicare la funzione DVD quando connessi ad un'interfaccia USB 1.1.

FUNZIONI E CONTROLLI

VISTA DI FRONTE

Unità tipo A vassoio

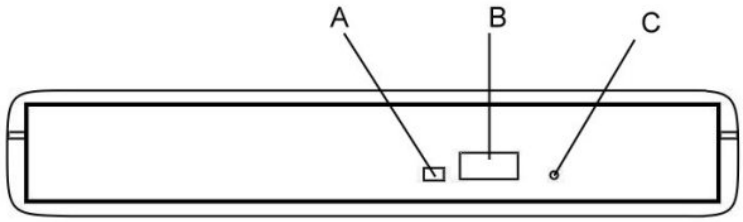


Figura: Vista anteriore dell'unità tipo A vassoio

A	**LED Occupato/Scrittura**	fornisce indicazioni sullo stato operativo dell'unità. Il LED si accende fisso quando l'unità è occupata e lampeggia quando è in corso un'operazione di scrittura/riscrittura.
B	**Pulsante espulsione**	Premere il pulsante per estrarre il vassoio.
C	**Emergenza Foro Espulsione**	Nel caso in cui il pulsante Espulsione non funzioni, inserire uno stecchino o un fermacarte nel foro per estrarre il vassoio. ***Nota: Spegnere il computer prima della procedura di espulsione manuale.***

Unità tipo Slot-in

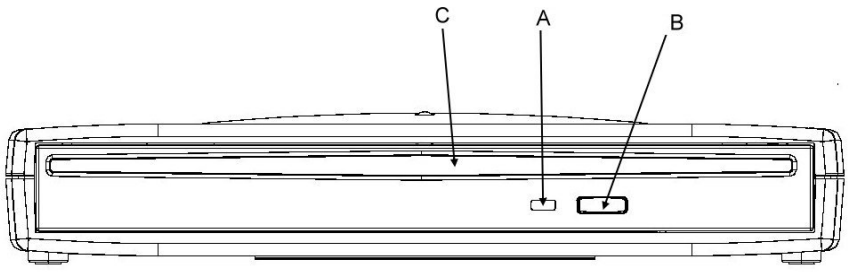


Figura: Vista anteriore dell'unità tipo Slot-in

A	LED Occupato/Scrittura	fornisce indicazioni sullo stato operativo dell'unità. Il LED si accende fisso quando l'unità è occupata e lampeggia quando è in corso un'operazione di scrittura/riscrittura.
B	Pulsante espulsione	Premere il pulsante per espellere il disco.
C	Slot disco	Lo slot in cui inserire il disco.

Vista Retro

Figura : Vista del retro dell'unità

A	**Connettore di alimentazione**	Per ingresso alimentazione DC.
B	**Connettore USB**	Presa USB B tipo mini.

Nota: Poiché il cavo USB incluso e l'Alimentatore sono stati progettati per quest'unità , effettuare la connessione SOLO utilizzando gli accessori inclusi nel pacchetto. Gli accessori diversi da quelli inclusi potrebbero gravemente danneggiare l'unità .

Vista dall'Alto

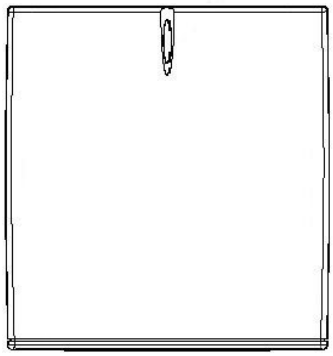


Figura : Vista dall'alto dell'unità

Indicatore LED	Indica lo stato di connessione dell'unità. La luce verde si accenderà solo quando la presa di alimentazione e la presa USB sono correttamente collegate.

UTENTI USB 2.0

USB 2.0 è una tecnologia nuovissima. Quindi la maggioranza dei computer non è dotata del supporto per USB 2.0. È necessario installare una scheda USB 2.0 per l'unità esterna da eseguire a velocità USB 2.0. Se una scheda USB 2.0 non è installata, quest'unità lavorerà ancora collegata alla connessione USB 1.1 standard ma la velocità sarà limitata alla velocità USB 1.1. Dopo avere installato una scheda USB 2.0, seguire le operazioni di cui sotto per il sistema operativo al fine di verificare che la scheda USB 2.0 sia correttamente installata.

Utenti Windows® 2000/XP:

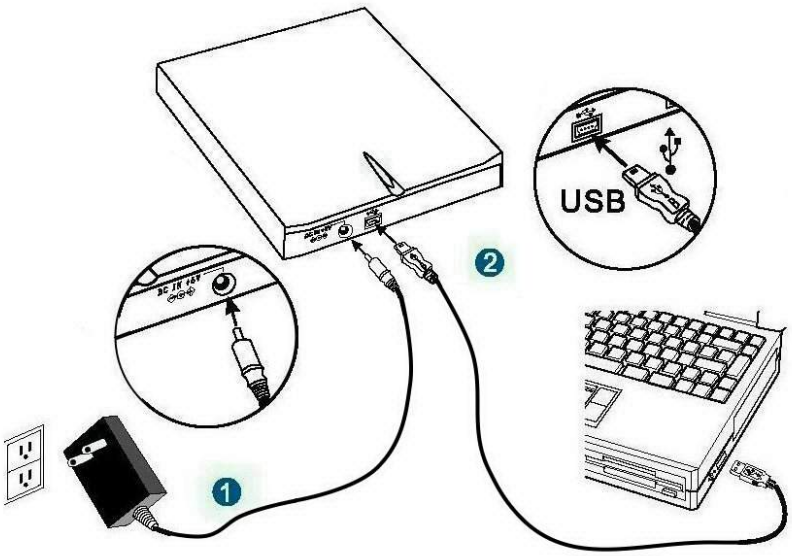
Fare clic con il tasto destro del mouse su Risorse del computer e selezionare Proprietà.
Selezionare la scheda Hardware.
Fare clic sul pulsante Gestione periferiche.
Se accanto alla voce Universal Serial Bus Controller c'è un punto esclamativo giallo, rivolgersi al produttore della scheda per l'assistenza.

PERICOLO:

Limitare la velocità di registrazione a 4X o 8X se il computer è dotato solo di interfaccia USB1.1 a velocità inferiore o se la porta PCMCIA NON supporta l'interfaccia Scheda Bus. Il tentativo di scrittura ad alta velocità con un'interfaccia lenta può provocare frequenti sovraccarichi del buffer e interruzioni durante la scrittura (quando il LED occupato lampeggia) che potrebbero intaccare la qualità della registrazione.

CONNESSIONE

1) Connessione del cavo di alimentazione
2) Connessione del cavo USB 2.0 alta velocità



INSTALLAZIONE DELL'UNITA'

Prima di iniziare, assicurarsi di aver installato il software corretto per la Registrazione di CD, DVD e la Riproduzione di DVD. Il software di registrazione e quello di Riproduzione di DVD sono disposti in kit diversi di CD inclusi in questo pacchetto.

1. **Avviare il computer. Attendere il caricamento del sistema operativo, quindi inserire il kit CD. Seguire le istruzioni per installare il software di Registrazione CD, DVD o Riproduzione DVD che si intende installare dal kit CD.**

2. **Connettere l'alimentazione all'unità.**

   (Al fine di evitare di danneggiare la presa di alimentazione, eseguire il collegamento attentamente per evitare di piegare la presa di alimentazione).

3. **Attaccare all'unità il cavo incluso USB ad alta velocità, presa mini tipo B.**

   (Controllare con attenzione la connessione assicurandosi che la direzione sia corretta.

4. **Collegare l'estremità della presa tipo A del cavo USB ad alta velocità alla connessione scheda adattatrice USB 2.0 del computer. L'unità è pronta per l'uso.**

   (NOTA: La luce verde di alimentazione sopra l'unità si accenderà quando l'alimentazione e il cavo USB sono correttamente collegati).

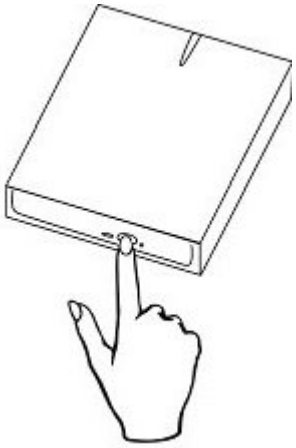
   (NOTA: Se è impossibile identificare la connessione USB 2.0, fare riferimento alla documentazione della scheda USB 2.0. Se non si dispone di una scheda adattatrice USB 2.0 installata, è ancora possibile collegare l'unità ad una connessione USB 1.1 standard).

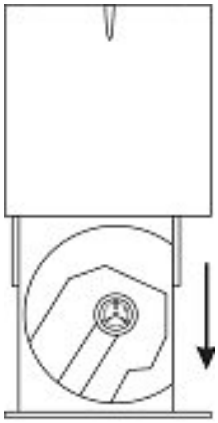
FUNZIONAMENTO (A) - SOLO PER UNITÀ TIPO A VASSOIO

Azionare l'unità solo in posizione orizzontale. Se viene utilizzato in posizione verticale è possibile danneggiare il disco o l'unità se l'unità dovesse cadere..

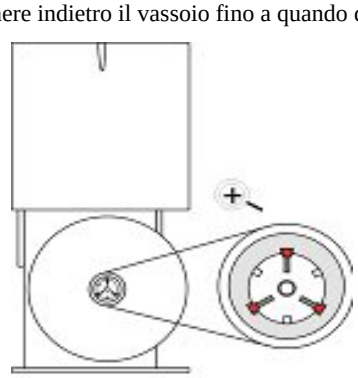
Inserire un disco nel vassoio

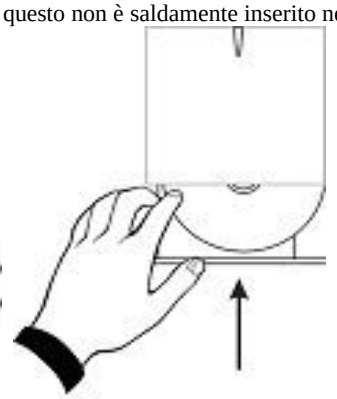
1. Mentre l'unità è alimentata, premere il pulsante di espulsione sul pannello anteriore. Il vassoio disco viene espulso in pochi secondi.
2. Estrarre il vassoio portadisco per aprirlo completamente.





3. Inserire un disco con l'etichetta rivolta verso l'alto nel vassoio. Premere sul centro del disco per fissarlo al perno dell'unità.
4. Premere indietro il vassoio fino a quando questo non è saldamente inserito nell'unità.

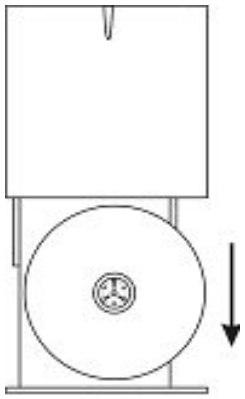




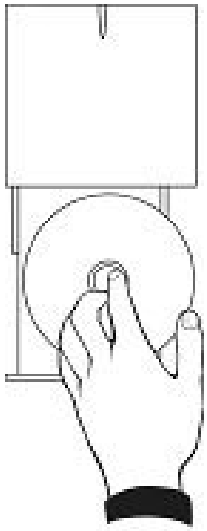
Nota: Non applicare troppa pressione sul vassoio al caricamento, poiché questo potrebbe danneggiare l'unità . E attenzione a non toccare le lenti dell'unità.

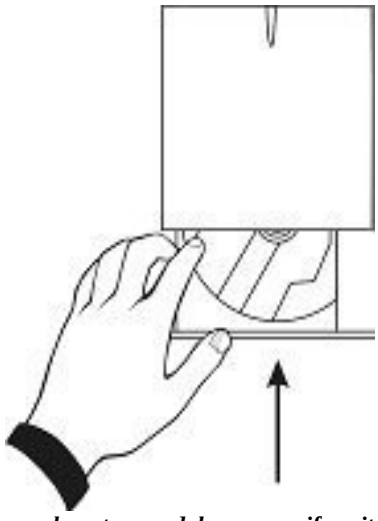
Rimozione del disco dal vassoio

1. Premere il pulsante di espulsione sul pannello anteriore.
2. Estrarre il vassoio portadisco per aprirlo completamente.



3. Rimuovere il disco premendo il dito sul centro del perno dell'unità sollevando il bordo del disco con il pollice.
4. Premere indietro il vassoio fino a quando questo non è saldamente inserito nell'unità.





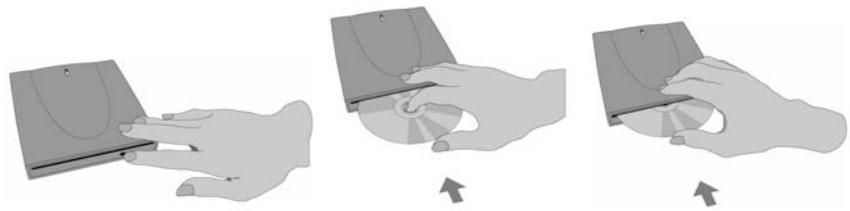
Nota: Chiudere sempre il vassoio premendo manualmente, con dolcezza e uniformità, la parte anteriore del cassetto.

FUNZIONAMENTO (B) - SOLO PER UNITÀ TIPO SLOT-IN

Utilizzare l'unità solo in posizione orizzontale. Se si utilizza l'unità in verticale, si può danneggiare il disco e l'unità potrebbe cadere.

Per un disco nell'unità

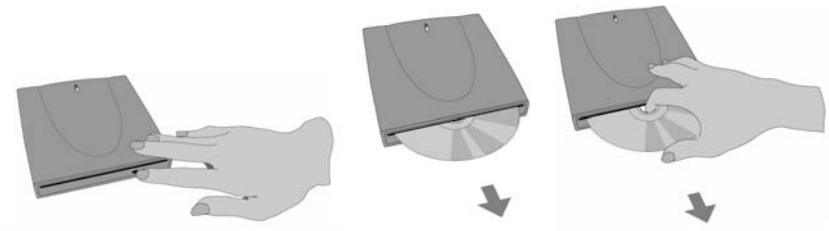
1. Quando l'unità esterna è accesa, premere il pulsante di espulsione sul pannello frontale per controllare che vi sia contenuto o meno un disco. Se vi è un disco nell'unità questo scorrerà fuori in pochi secondi.
2. Tenere il disco dal foro centrale e dal suo bordo con le dita (il lato con l'etichetta del disco deve essere rivolto verso l'alto). Inserire correttamente il bordo del disco nello slot del pannello anteriore e premere il disco nell'unità con il pollice. Il disco scorrerà dentro automaticamente e si renderà pronto per l'uso.



Nota: Non attaccare etichette di carta sul disco. In questi casi il disco potrebbe creare uno sbilanciamento, causando errori di lettura e scrittura. Inoltre l'etichetta può facilmente restare incastrata nell'unità.

Per rimuovere un disco dall'unità

1. Premere il pulsante di espulsione sul pannello anteriore e il disco scorrerà fuori in pochi secondi.
2. Tenere il disco dal foro centrale e dal bordo con le dita, quindi estrarre il disco dallo slot.



REGISTRAZIONE CD & DVD

Prima di iniziare, assicurarsi di aver installato il software corretto per la Registrazione di CD, DVD e la Riproduzione di DVD. Il software di registrazione e quello di Riproduzione di DVD sono disposti in kit CD diversi inclusi in questo pacchetto.

Software di registrazione e Manuali

Il software di Registrazione incluso è stato progettato per ottenere il migliore risultato con un facile utilizzo. Il manuale dettagliato per il software di registrazione si installerà automaticamente sul computer all'installazione del software di registrazione. Per dettagli relativi ad altri pacchetti software disponibili per la masterizzazione di DVD o CD, visitare I siti Web delle aziende il cui software vi interessa, consultate I loro manuali dell'utente o esaminare le opzioni fornite all'interno del software stesso. Consultare il manuale d'uso per le procedure di funzionamento dettagliate.

Supporti registrabili e riscrivibili raccomandati

Alcuni supporti CD o DVD possono non essere adatti alla masterizzazione a causa delle loro caratteristiche. È consigliabile utilizzare supporti CD e DVD dei seguenti produttori, collaudati per l'uso con l'unità.

Supporti CD-R	COMPACT disc Recordable	AMT, CMC, Csita, Delphi, EverMedia, HP, LeadData(Silver-Sil), Maxell, Mitsubishi(Bagdad), Mirage, Mitsui, MoserBaer(India), MPO, NanYa, Plasmon, Prodisc, RAMedia, Ricoh, Ritek, SAST, SKC(Korea), TDK, Taiyo-Yuden(DX dye)
Supporti CD-RW a bassa velocità	COMPACT disc ReWritable	AMT, CdBoss, CMC, DataStone, Ever Media, Gigadata, GigaStor, Maxell, MCW, Mitsubishi, Philips, Pony, Power, Princo, Ricoh, Ritek, TetaSys, Verbatim, Winner
Supporti CD-RW ad alta velocità	COMPACT disc ReWritable High Speed	AMT, CMC, HP , Infodisc, Mitsubishi, NanYa, Postech, Prodisc, Ricoh, Ritek, SKC(Korea)
Supporti CD-RW ad altissima velocità	COMPACT disc ReWritable Ultra Speed	CMC,, Mitsubishi, Ritek
Supporti DVD-R	DVD R	BeAll, CMC, Daxon, DVSN, Fornex, GSC, HP, Imation, LeadData, Maxell, Mitsubishi, NanYa, Pioneer, Princo, Prodisc, Ritek, SKC(Korea), Sony, That's
Supporti DVD-RW	DVD RW	CMC, Mitsubishi, Princo, Ritek
Supporti DVD+R	RW DVD+R	BeAll, CMC, HP, Maxell, MBI, Mitsubishi, Philips, Prodisc, Ricoh, Ritek, Sony, TDK, Taiyo-Yuden

Supporti DVD+R9		Mitsubishi
Supporti DVD+RW		CMC, HP, Mitsubishi, Philips, Ricoh, Ritek

NOTA: ***(1) La scrittura su supporti DVD+R9 è possibile solo se l'unità supporta la scrittura su DVD+R a doppio strato.***

(2) Le velocità massime di scrittura, riscrittura e lettura dell'unità sono indicate sulla confezione originale.

(3) Soggetti a variazioni senza preavviso.

RIPRODUZIONE CD & DVD

Quest'unità non potrà funzionare indipendentemente senza applicare la Riproduzione di CD e DVD!! La funzione di riproduzione può lavorare solo quando il cavo USB tra l'unità e il PC è connesso correttamente.

Software Riproduzione

Installare prima il software di riproduzione DVD sul computer. Se sul computer non è installato alcun software di riproduzione DVD, il software di riproduzione DVD incluso nel kit di CD darà ottimi risultati di riproduzione.

È possibile riprodurre CD audio e dischi DVD preregistrati, incluso filmati e altri DVD. Per riprodurre unCD o un disco video digitale (DVD), inserire il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto (per i CD). Questo riproduce DVD ad uno strato e a doppio strato.

La prima riproduzione di DVD

Un codice su alcuni DVD ne permette la riproduzione solo in alcune zone regionali, quali il Nordamerica, l'Europa, ecc. Quando l'unità viene consegnata, non è dotata di alcun codice regionale. La prima volta che un DVD dispone di codice regionale, è quando viene inserito nell'unità , inserendo il DVD, l'unità ne imposta il relativo codice regionale.

Se il DVD viene successivamente inserito con un codice regionale diverso, l'utente potrà accettare o meno di cambiare il codice regionale. Se non si accetta la modifica il DVD non verrà riprodotto. Se si accetta la modifica l'impostazione del codice regionale dell'unità viene cambiata. **Ricordare: il codice regionale dell'unità può essere modificato solo 5 volte. Dopodiché non sarà più possibile modificare il codice regionale.**

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se durante l'installazione o il normale utilizzo dell'unità si verificano dei problemi , fare riferimento alle seguenti informazioni.

Lettura dei problemi

Sintomo	Possibili cause	Soluzioni
Non funzione	Assenza di alimentazione	• Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente connesso al connettore.
	il cavetto USB non è connesso in modo corretto.	• Assicurarsi che il cavetto i connettori USB non siano danneggiati, piegati o ammaccati. Controllare con attenzione I piedini.
Unità non riconosciuta	L'alimentazione non è accesa	• Verificare che il LED dell'unità sia acceso. se non è acceso, vi è assenza di alimentazione.
	Il cavetto USB non è connesso in modo corretto tra la porta USB del computer e l'unità .	• Assicurarsi che ambedue connettori del cavetto USB siano connessi in modo corretto alle porte USB del computer e del lettore.
	L'unità USB non viene riconosciuto dal sistema operativo Windows.	• Consultare il capitolo Utenti USB 2.0 e verificare la corretta installazione del driver USB.
Rumorosità eccessiva durante la lettura.	Caricato disco eccentrico.	• Sostituirlo con un altro.
	Etichetta attaccata alla superficie	• Staccare l'etichetta facendo molta attenzione. Non graffiare.
Impossibile aprire il vassoio (Espulsione).	Espulsione bloccata dal software.	• Arrestare il software di applicazione e cercare di aprire il vassoio con il pulsante di espulsione.
	CD impostato erroneamente.	• Inserire uno stecchino o un fermacarte nel foro per estrarre il vassoio.
• Impossibile leggere la sessione precedente del disco CD-RW scritta almeno due volte. • Si è verificato un errore di lettura.	NON è stato fatto clic su "Carica contenuti" o "Importa sessione" sul Software.	• Se la registrazione è stata eseguita senza aver controllato "Carica contenuti" o "Importa sessione", sarà impossibile leggerlo. Ma quando si usa un software quale "Selezione sessione" da Adaptec, sarà possibile leggere la sessione precedente.
	Disco difettoso.	• Graffi profondi, impronte o altre tracce sulla superficie dei dischi possono comportare che l'unità non legga i dati. Tenere il disco pulito.
	CD musicale inserito.	• Poiché i compact disc audio non dispongono di dati computer, digitare i comandi computer con un CD audio inserito nell'unità, potrebbe causare un messaggio di errore.
	Il disco è stato inserito capovolto.	• Rimuovere il disco dal vassoio e reinserirlo con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.

Problemi di scrittura

Sintomo	Possibili cause	Soluzioni
Impossibile scrivere.	Uso di un altro software di masterizzazione non compatibile con l'unità .	• Utilizzare il software di masterizzazione fornito con l'unità . Quando si usa un software diverso, assicurarsi che l'unità sia supportata rivolgendosi al fornitore del software.
	Il disco è stato inserito capovolto.	• Reinserire il disco con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
	Spazio su disco rigido insufficiente.	• Sono richieste, generalmente, da 1,2 a 2 volte le dimensioni dei dati da scrivere. Questo può variare a seconda del metodo adottato per la scrittura.
	Assenza di alimentazione	• Controllare che il cavo di alimentazione sia saldamento collegato al connettore.
	il cavetto USB non è connesso in modo corretto.	• Assicurarsi che il cavetto i connettori USB non siano danneggiati, piegati o ammaccati. Controllare con attenzione I piedini.
Si sono verificati errori di scrittura (buffer under-run)	• Utilizzata la rete. • Salvaschermo attivato durante la scrittura. • Altro applicativo in esecuzione.	• Quando si utilizza il salvaschermo, si utilizzano altri applicativi o si esegue la scrittura nell'ambiente della rete, potrebbero verificarsi errori dovuti alla mancanza di risorse CPU nel PC. • Riscrivere dopo essere usciti dalla rete. • Disattivare il salvaschermo o la modalità di risparmio energetico. • Abbandonare gli applicativi diversi dal software di masterizzazione.
	Memoria PC insufficiente.	• A causa di un'insufficienza della memoria principale nel PC, potrebbe essersi verificato lo swapping dello spazio dei dischi fissi. Nel caso di swap dei dati, potrebbe verificarsi l'eliminazione di dati dal disco fisso con conseguente buffer under-run. • Aumentare la capacità della memoria principale.
	"Ritaratura termica automatica" attivata.	• Disabilitare la "Ritaratura termica automatica" nell'impostazione del BIOS. • Utilizzare un altro Disco fisso se non è possibile disabilitarla.
	Supporto DVD/CD difettoso.	• È probabile che il supporto DVD/CD sia sporco, graffiato o danneggiato. Riscrivere su un altro supporto DVD/CD.
	Spazio su disco rigido insufficiente.	• Sono richieste, generalmente, da 1,2 a 2 volte le dimensioni dei dati da scrivere. Questo può variare a seconda del metodo adottato per la scrittura.

Sintomo	Possibili cause	Soluzioni
Unità non riconosciuta.	Il cavetto USB non è connesso in modo corretto tra la porta USB del computer e l'unità .	• Assicurarsi che ambedue connettori del cavetto USB siano connessi in modo corretto alle porte USB del computer e del lettore
	Il lettore USB non viene riconosciuto dal sistema operativo Windows.	• Consultare il capitolo Utenti USB 2.0 e verificare la corretta installazione del driver USB.
	Uso di un altro software di masterizzazione non compatibile con l'unità .	• Usare il software di masterizzazione fornito in dotazione al lettore . Quando si usa un software diverso, assicurarsi che l'unità sia supportata rivolgendosi al fornitore del software.
Impossibile scrivere alla massima velocità.	Supporto DVD/CD non compatibile con la massima velocità.	• Utilizzare i dischi compatibili con la massima velocità o scrivere con la velocità minima.
	Si è verificato il buffer under-run.	• Fare riferimento alla voce "Buffer under-run".
	Supporto DVD/CD difettoso.	• È probabile che il supporto DVD/CD sia sporco, graffiato o danneggiato. Riscrivere su un altro supporto DVD/CD.
	Utilizzo di un altro software di masterizzazione non incluso nell'unità .	• Usare il software di masterizzazione fornito in dotazione al lettore. Quando si usa un software diverso, assicurarsi che l'unità sia supportata rivolgendosi al fornitore del software.